



PROBLEMA 2. (Porcentajes)

NOMBRE: .

- 2.** En una tienda de mi barrio un balón de fútbol con una rebaja del 15% cuesta 51 euros ¿Cuánto cuesta el balón sin la rebaja?

El precio en euros y el porcentaje se pueden considerar magnitudes directamente proporcionales, y por tanto, organizando la información en la siguiente tabla puedo averiguar cualquier porcentaje o cantidad en euros que necesite.

	PRECIO EN €	%
Lo que pagaría sin la rebaja	X	100
Lo que pago con la rebaja.		

$$\frac{x}{\text{ }} = \frac{\text{ }}{\text{ }} \Rightarrow x = \frac{\text{ } \cdot 100}{\text{ }} = \text{ }$$

SOLUCIÓN: el balón sin la rebaja cuesta €.